

## EJERCICIOS MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

- Ejercicios

---

### Regla de los signos

$$\begin{array}{l|l} (+) \times (+) = + & (+) : (+) = + \\ (-) \times (-) = + & (-) : (-) = + \\ (-) \times (+) = - & (-) : (+) = - \\ (+) \times (-) = - & (+) : (-) = - \end{array}$$

A.- Resolver los siguientes ejercicios;

1.- El valor de  $(0,14 - 0,4) \cdot 3 =$

2.-  $0,30 \cdot 0,02 \cdot 1,4$  es igual a;

3.-  $1,6 : 2 - 0,04 \cdot 2 =$

4.- El valor de  $\frac{0,03 \cdot 0,6}{0,02}$  es igual a

5.- Si al doble de 5,4 se le resta la mitad de 4,5 se obtiene

6.- La expresión

$$\frac{4,2 : 6 + 0,65 \cdot 2}{1,4 \cdot 2 - 1,9} =$$

7.- Si  $p = 3$  y  $q = 27$ , entonces ¿cuál(es) de las siguientes expresiones es (son) número(s) irracional(es)?

I)  $\sqrt{p} - \sqrt{q}$

II)  $\frac{\sqrt{q}}{\sqrt{p}}$

III)  $\sqrt{p} \cdot \sqrt{q}$

B.- Resuelve multiplicaciones.

1.-  $14,2 \cdot 7 =$

2.-  $4,25 \cdot 9 =$

3.-  $25,34 \cdot 6 =$

4.-  $45 \cdot 74,55 =$

5.-  $642,72 : 52 =$

6.-  $10036,2 : 8 =$

C.- Resuelve las divisiones.

1.-  $26,145 : 12,45 =$

2.-  $128,156 : 32,2 =$

3.-  $47,27 : 16,3 =$

4.-  $15,25 : 6,1 =$

5.-  $429,03 : 6,3 =$

6.-  $124,16 : 9,7 =$

- Respuesta

---

A.- Resolver los siguientes ejercicios;

1.- -078

2.- 0,0084

3.- 0,72

4.- 0,9

5.- 8,55

6.- 20/9

7.- Solo I

B.- Resuelve multiplicaciones.

1.- 4,2

2.- 150,3177

3.- 19,616296

4.- 1031,03121

5.- 972,931

6.- 3648,8256

C.- Resuelve las divisiones.

1.- 2,1

2.- 3,98

3.- 2,9

4.- 2,5

5.- 68,1

6.- 12,8